

溪、順位五七地點以下ハ中久保内測水所ノ實測結果ヨリ査定セリ但シ順位六〇地點ハ右ニ壯瞥川ヲ合流スルモ其ノ水量ハ殆ト全部灌溉用水ニ引用セルヲ以テ流域面積ヨリ壯瞥川ノ分ヲ除ケリ。交通ニ就テハ本川沿岸道路開通シ白老、喜茂別ニ至ルヲ得ヘク交通甚タ便利ニシテ且目下輪西、長萬部間ニ鐵道敷設中ナレハ之カ開通ノ曉ハ工用材料其ノ他ノ運搬ニ多大ノ便ヲ得ヘシ、水力工事ニ就テハ地形地質共ニ宜シキヲ以テ困難ヲ感スルコト少ケレトモ順位五四、五五地點水路ハ溫泉湧出地ナレハ掘鑿ニ際シテハ之カ湧出ニ注意ヲ要ス

第九章 貫氣別川水系

第一節 概説

本川ハ膽振國洞爺湖ノ西北ニ位シ東北西ノ上流三方ハ尻別川水系トノ分水嶺ニ圍マレ東北鱒負山七一五米ニ源ヲ發スルゾリオイ川及竹山九四〇米ニ源ヲ發スル、ボンヌブキベツ川ト眞狩村字四ノ原ニ於テ合シテ本流トナリ數多ノ小溪ヲ合セテ東北ヨリ西南ニ向ヒ源ヲ昆布岳一〇九

四米ニ發シ一彎曲ヲナス右支、オロウエンヌブキベツ川ヲ合シテ南ニ向フコト約一里ニシテ西ニ轉シ更ニ源ヲ昆布岳ヨリ發スル右支壯瀧別川ヲ合シテ南流シ内浦灣ニ注グ此ノ流程約八里アリ、本川流域ハ略西ニ向ヘル鱒形ヲ呈シ東西ニ上部約七里河口附近約一里南北ノ幅頭部約四里尾部約一里餘アリ、地勢ハ上流東北地方ハ東ヨリ西ニ向ヒテ傾斜シ他ハ概ネ北ヨリ南ニ向ヒテ傾斜ス、本川上流部ハ山岳重疊シ森林狀態稍良好ニシテ下流ニ至ル迄急峻ナル地形ヲナシ殆ト平地ヲ有セス水面勾配比較的急ナリ、本川支流ノ主ナルモノハ其ノ源ヲ昆布岳ニ發シ、ボンヌブキベツ川及、ボンベツ川ノ二支川ヲ合シテ成ル右支壯瀧別川ニシテ重疊タル山岳ノ間ヲ迂婉流下シ水面勾配頗ル急ナルモ水量少キヲ以テ小水力利用ニ適スルノミ、流域内ハ交通ノ便惡シク殆ト山岳地帯ナルヲ以テ開拓遲ク人煙稀ナリ

第二節 貫氣別川

一、流域 本川ノ流域ハ膽振國虻田郡虻田村外三箇村ノ大部ヲ占メ東西ニ廣ク南北ニ狹ク其ノ面積一五五〇方里ニシテ内利用サルヘキ面積ハ一二・九五方里トス、本川水源地ハ高峻ナル山岳ニシテ上流部ハ急峻ナル地形ヲナシ巽

狩村字御保内ヨリ下流ハ沿岸ニ僅少ノ農耕地アリ辨邊村
 宇下貫氣別ニ於テ左岸稍展ケ狭小ナル平野ヲナスモ更志
 別ニ至リ山岳再ヒ迫リ兩岸急傾斜ノ地形ヲナセルママ下
 流ニ至ル。地質ハ本流上流部及右支壯瀧別川流域ハ安山
 岩ニシテ下貫氣別ヨリ下流ハ凡テ第三紀層ナリ。林野狀
 態ハ稍良好ニシテ山林地ハ殆ト民有林ニ屬シ本流水源地
 及右支壯瀧別川水源地並河口沿岸ニ僅少ノ國有林點在シ
 其ノ面積約一方里ヲ算ス森林ハ凡テ自然林ニシテ上流部
 ハ潤葉樹林及針葉樹林ノ外竹林ヲ存ス尙水力利用範圍タ
 ル辨邊村字、ユールシマ番外地ヨリ上流々域ヲ述フレハ山
 林地九割五分農耕地五分ニシテ山林地ハ民有林九割四分
 國有林六分ヲ占ム樹齡ハ概シテ若ク植林ノ計畫ナキモ伐
 採餘リ行ハレス流域内地目ハ殆ト山林ニシテ沿岸ニ僅少
 ノ農耕地アルニ過キス上流部ヨリハ大小豆類ヲ下流部ヨ
 リ少量ノ燕麥ヲ産ス

二河川狀況 上流部ハ河岸砂礫層及土砂層多ク所々岩
 盤ヲ露出シ河床ハ既ネ玉石混リ砂利層ニシテ水面勾配稍
 急ナリ御保内川崎農場附近ヨリ下流ハ兩岸岩盤屹立シ所

貫氣別川水力地點表

水量落差ニキヲ附セルハ概定數ナリ

順位	河川	番地 地點	取 入 口	放 水 口	水 量	落 差	馬 力 數	巨 水 長 路	面 積 域	能 發 電 率	年 平 均 馬 力 數	等 級
六一	貫氣別川	番外	膽振國虻田郡辨邊村 御保内川崎農場	同 郡 辨邊村 下貫氣別	湧水* 六四 低水* 八七 平水* 一二五	* 一〇五	七四六 一、〇一四 一、四五七	三三〇	六七二	一〇〇〇 九五八 八五九	七四六 九二 一二三	甲
六二	同	一	膽振國虻田郡辨邊村 壯瀧別川落合下	同 郡 辨邊村 ユールシマ番外地	湧水* 一二三 低水* 一六八 平水* 二四一	* 一五七	二、一四四 二、九二八 四、一〇〇	二六〇〇	二二五	一〇〇〇 九五六 八五九	二、一四四 二、八〇五 三、六〇八	甲

水力地點ノ説明 御保内川崎農場附近ヨリ下流ハ兩岸
 堅硬ナル岩盤ニシテ山勢急峻ナリ 順位六一地點ハ水路ハ
 右岸ヲ通シ開渠ヲ可トス 順位六二地點ハ二〇尺ノ堰堤ヲ
 築造シテ本路ヲ右岸ニ通シ主トシテ開渠ニヨリ僅少ノ隧
 道ヲ交フルヲ可トス、水力利用範圍ハ辨邊村字、ユールシマ
 番外地ヨリ上流約三里間ニシテ踏査總落差約三五〇尺ヲ
 算ス流域内ハ交通ノ便良好ナラサルモ河川沿岸道路アリ
 水力工事ハ困難ナラス工專用材料ハ室蘭ヨリ海路輸送ス
 ルノ他ナシ

第十章 落部川水系

第一節 概 說

本川ハ狗神岳八九九米及鍋岳九二七米並其ノ連山ヨリ
 流出シテ西北ニ向フ釜別川ト南方ノ郡界分水嶺ヨリ出テ
 北流スル上ニ股及下ニ股川ト合シテ本流ヲ形成シ北方ニ
 流レ梨木岱附近ヨリ稍東方ニ偏シ三里餘ニシテ内浦灣ニ
 注ク流程約七里ナリ各支派川ハ重疊タル山岳ノ間ヲ流ル
 ルヲ以テ水流概不急ニシテ絶壁ヲナス處少カラサルモ落
 部川トナリテヨリ兩岸ニ多少ノ耕地拓ケ水流稍緩ニシテ